35935

OL/2018/61/T-I, II

61 T I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2018 දෙසැම්බර්
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2018 டிசெம்பர்
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

භූගෝල විද්‍යාව I, II
புவியியல் I, II
Geography I, II

12. 12. 2018 / 0830 - 1140

පැය තුනයි
மூன்று மணித்தியாலம்
Three hours

අමතර කියවීම් කාලය - මිනිත්තු 10 යි
மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள்
Additional Reading Time - 10 minutes

வினாப்பத்திரத்தை வாசித்து, வினாக்களைத் தெரிவுசெய்வதற்கும் விடை எழுதும்போது முன்னுரிமை வழங்கும் வினாக்களை ஒழுங்கமைத்துக் கொள்வதற்கும் மேலதிக வாசிப்பு நேரத்தைப் பயன்படுத்துக.

சுட்டெண் : ....

புவியியல் I

* இவ்வினாத்தாள் **40** வினாக்களைக் கொண்டது.
* ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கு அமைவாக **எல்லா** வினாக்களுக்கும் **இவ்வினாத்தாளிலேயே** விடை எழுதுக.

● **1** தொடக்கம் **10** வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான விடையை அடைப்புக்குறியினுள்ளே உள்ளவற்றிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து **புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.**

1. பூகோள நீரின் கொள்ளளவில் .... மாத்திரமே மனித நுகர்வுக்காகப் பயன்படுத்தக்கூடிய நன்னீராகக் காணப்படுகின்றது.
(1% / 2.5% / 8%)

2. புவியானது தனது சுற்றுவட்டத் தளத்திற்கு .... சரிவாகக் காணப்படுகின்றது.
(12½° / 23½° / 66½°)

3. தாவர இலைகளில் காணப்படும் நீரானது .... ஊடாக வளிமண்டலத்துடன் சேர்க்கப்படுகின்றது.
(ஆவியாக்கம்/ ஆவியுயிர்ப்பு / ஒடுங்கல்)

4. மடகஸ்கார் தீவானது .... கண்ட மேடையில் அமைந்துள்ளது.
(ஆசியா / ஆபிரிக்கா / அவுஸ்திரேலியா)

5. அயர் ஏரி .... இல் அமைந்துள்ளது.
(அவுஸ்திரேலியா / ஐரோப்பா / தென் ஆபிரிக்கா)

6. இலங்கையில் அதிகளவான நெல் நிலங்கள் .... மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
(குருநாகல் / அனுராதபுரம் / அம்பாறை)

7. தேயிலை பயிரிடப்படும் இலங்கையின் மாவட்டங்களுள் மத்திய நிலத் தேயிலைப் பயிர்ச்செய்கைக்கு முக்கியத்துவம் பெற்றது .... மாவட்டமாகும்.
(நுவரெலியா / இரத்தினபுரி / பதுளை)

8. இலங்கையிலிருந்து அதிகளவில் நாள வடிவான படைக்காரீயத்தைக் கொள்வனவு செய்யும் நாடு .... ஆகும்.
(யப்பான் / சீனா / ஐக்கிய அமெரிக்கா)

9. .... என்னும் நீர்மின் வலு நிலையம் களனி ஆற்றுடன் தொடர்புபட்டதாக அமைந்துள்ளது.
(களனிதிஸ்ஸ / சப்புகஸ்கந்த / கனியோன்)

10. இலங்கையின் 1:50 000 இடவிளக்கப் படங்களில் சமவுயரக்கோட்டு இடைவெளி .... மீற்றர்களாகக் காணப்படுகின்றது.
(20 / 100 / 500)

[பக். 2 ஐப் பார்க்க

● **11** தொடக்கம் **15** வரையுள்ள ஒவ்வொரு கூற்றும் சரியாயின் '**ச**' ஐயும் பிழையாயின் '**பி**' ஐயும் சுற்றி வட்டம் வரைக.

11. கோதுமை பெருந்தோட்ட விவசாயத்தின் கீழ் பயிரிடப்படும் பிரதான பயிராகும். **ச / பி**

12. இலங்கையின் பயிர் நிலத்தில் 28% அளவில் தெங்குச் செய்கை இடம்பெறுகின்றது. **ச / பி**

13. உலகில் உருக்கு உற்பத்தியிலும் ஏற்றுமதியிலும் சீனா முக்கியத்துவம் பெற்ற நாடாகும். **ச / பி**

14. ரதாவடுன்ன இலங்கையில் முகமூடிக் கைத்தொழிலுக்கு விசேட முக்கியத்துவம் பெற்ற பிரதேசமாகும். **ச / பி**

15. இலங்கையின் மண் வகைகளுள், செங்கபில நிற மண் வரண்ட வலயத்தில் மாத்திரமே காணப்படுகின்றது. **ச / பி**

● **16** தொடக்கம் **26** வரையுள்ள வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடங்களைப் பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு பூரணப்படுத்துக.

16. இலங்கையின் மொத்த சனத்தொகையில் 5.2% அளவிலான குறைந்தளவு சனத்தொகை .... மாகாணத்திலேயே காணப்படுகின்றது.

17. சார்க் நாடுகளிடையே, மிக உயர்வான மானிட அபிவிருத்தியைக் கொண்ட நாடு .... ஆகும்.

18. இயற்கை இடர்களின் பாகுபாட்டின்படி, புவி நடுக்கங்களும் சுனாமியும் .... இடர் வகையைச் சார்ந்தவையாகும்.

19. ஹெக்லா எரிமலை அமைந்துள்ள நாடு .... ஆகும்.

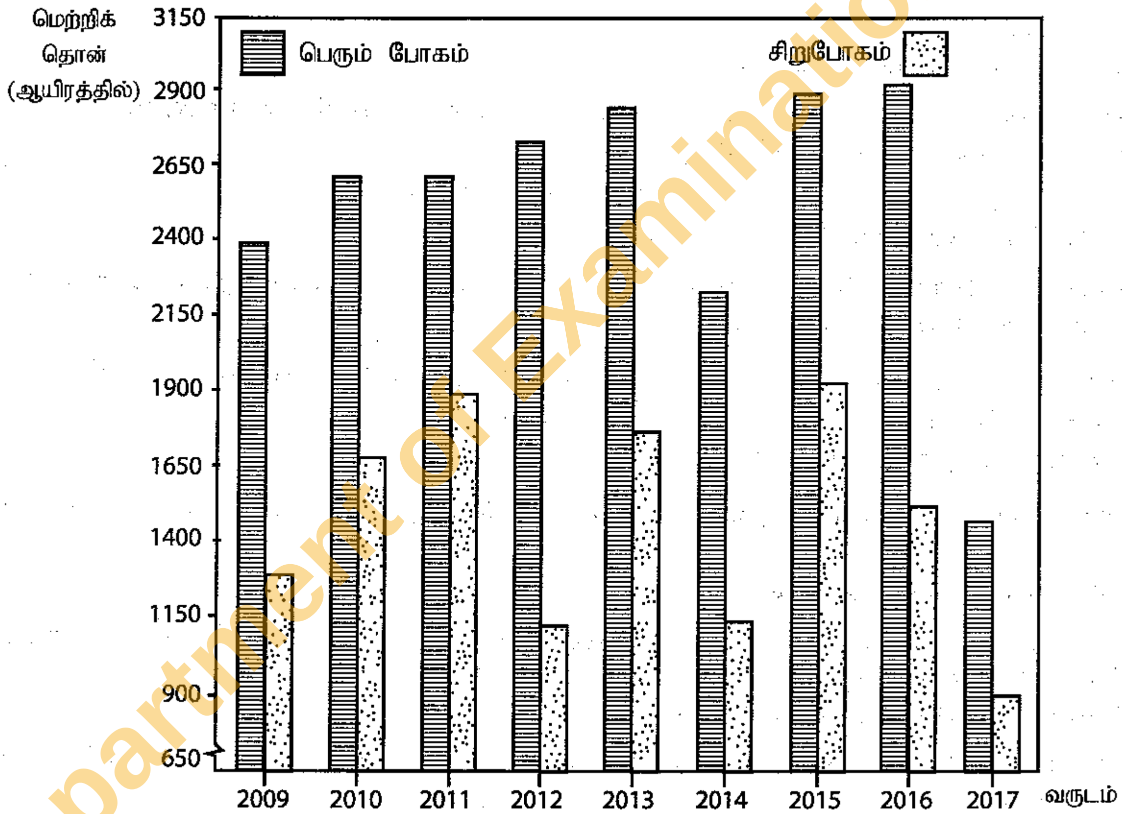
20. பெரிய பிரிப்பு கற்பார் தொடர் .... பாறைகளினால் உருவாக்கப்பட்டது.

21. தென் அமெரிக்காவில் காணப்படும் .... காடு, உலகிலேயே மிகப்பெரிய மழைக்காடாகக் கருதப்படுகின்றது.

22. இலங்கையின் சுற்றுலா அபிவிருத்திச் சபையினால், இலங்கையானது பிரதான .... சுற்றுலா வலயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

● **23** தொடக்கம் **26** வரையுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு பின்வரும் வரைபினைப் பயன்படுத்துக.

இலங்கையின் பெரும்போகம் மற்றும் சிறுபோகத்தின் நெல் உற்பத்தி - 2009 - 2017



மூலம் : இலங்கையின் மத்திய வங்கி, இலங்கையின் பொருளாதார மற்றும் சமூக புள்ளிவிபரங்கள் - 2018

[பக். 3 ஐப் பார்க்க

23. பெரும்போகத்தில் மிக உயர்வான நெல் உற்பத்தியைக் கொண்டிருக்கும் வருடம் ....

24. சிறுபோகத்தில் மிகக் குறைவான நெல் உற்பத்தியைக் கொண்டிருக்கும் வருடம் ....

25. சிறுபோக மற்றும் பெரும்போகப் பருவங்கள் இரண்டிலும் அதிகளவு நெல் உற்பத்தி சார்பளவில் .... ஆம் ஆண்டிலேயே பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

26. சிறுபோக மற்றும் பெரும்போகப் பருவங்களில் பெறப்பட்ட உற்பத்திகளில் அதிகளவான இடைவெளி .... ஆம் ஆண்டிலேயே பதிவாகியுள்ளது.

● **27** தொடக்கம் **30** வரையுள்ள வினாக்களுக்கு **'அ'** மற்றும் **'ஆ'** என இரண்டு நிரல்கள் தரப்பட்டுள்ளன. **'அ'** நிரலிலுள்ள தகவல்களுடன் **'ஆ'** நிரலைப் பொருத்திப் பார்க்கும் பொழுது சரியான ஒழுங்கினைக் காட்டும் விடைக்குரிய **இலக்கத்தினை எதிரேயுள்ள புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.**

27.

'அ'	'ஆ'
பிரதான சமுத்திரங்கள்	**அமைந்துள்ள கடல்கள்**
1. அத்திலாந்திக் சமுத்திரம்	A - மஞ்சள் கடல்
2. இந்து சமுத்திரம்	B - கரீபியன் கடல்
3. பசுபிக் சமுத்திரம்	C - அந்தமான் கடல்
	D - வெள்ளைக் கடல்

(1) B, C, A (2) B, C, D (3) C, D, A (4) D, B, C (.........)

28.

'அ'	'ஆ'
கனிய வகைகள்	**படிவுகளின் அமைவிடம்**
1. வெண்களி	A - போகல
2. இல்மனைட்	B - புல்மோட்டை
3. காரீயம்	C - எப்பாவல
	D - பொரலஸ்கமுவ

(1) A, B, C (2) C, D, B (3) D, B, A (4) D, C, A (.........)

29.

'அ'	'ஆ'
வனவிலங்கு ஒதுக்கிடங்கள்	**அமைவிடங்கள்**
1. தேசிய பூங்காக்கள்	A - உடவளவை
2. பாதுகாக்கப்பட்ட இயற்கை ஒதுக்கிடங்கள்	B - வீரவில
3. சரணாலயங்கள்	C - சிங்கராஜா
	D - ஹக்கல

(1) A, C, B (2) A, D, B (3) B, A, C (4) B, C, D (.........)

30.

'அ'	'ஆ'
நாடு	**மில்லியன் நகரம்**
1. ஐக்கிய அமெரிக்கா	A - பிலடெல்பியா
2. பிரேசில்	B - சியோல்
3. தென் கொரியா	C - ஷாங்காய்
	D - றியோ டி ஜெனிரோ

(1) A, D, B (2) A, D, C (3) B, C, D (4) D, A, B (.........)

● **31** தொடக்கம் **36** வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிலும் தரப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளுள் **சரியான** அல்லது **மிகப் பொருத்தமான** விடையைத் தெரிந்தெடுத்து, அதனைக் குறித்து நிற்கும் **இலக்கத்தை** எதிரேயுள்ள **புள்ளிக் கோட்டின் மீது** எழுதுக.

31. பருப்பு வகைப் பயிர்களுக்கான ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைவு பெற்றுள்ள இடம்
(1) மாத்தளை (2) அங்குனகொலபெலஸ்ச
(3) கன்னொறுவ (4) பட்ட அத்த (.........)

32. இரண்டு வகையான அடையல் பாறைகளைக் கொண்டிருக்கும் விடையினைத் தெரிவு செய்க.
(1) நிலக்கரி, ஜிப்சம் (2) கருங்கல், பேசோல்ட்
(3) வைரங்கள், டொலமைற்று (4) சுண்ணாம்புக் கற்கள், காப்ரோ (.........)

33. கனியங்களின் பாகுபாட்டிற்கேற்ப உலோகம் **அல்லாத** பிரிவைச் சேர்ந்த கனியம் ஒன்று,
(1) ரூற்றைல் (2) மங்கனீஸ் (3) இரும்புத்தாது (4) காரீயம் (.........)

[பக். 4 ஐப் பார்க்க

34. அயன மண்டல மழைக் காடுகளில் மட்டுமே காணக்கூடிய தாவர மற்றும் விலங்குப் பிரிவைக் கொண்ட விடையைத் தெரிவு செய்க.

(1) மென்மையான மரத்துண்டுகளைக் கொண்ட நேரான தண்டுகளையுடைய தாவரங்கள், மரை, புலி
(2) வன்மையான உட் பகுதிகளைக் கொண்ட மரங்கள், புலி, ஓநாய்
(3) ஊசியிலைகளைக் கொண்ட தாவரங்கள், துருவ மான், மரை
(4) அதிகளவான இலைகளையும் அகன்ற இலைகளையும் கொண்ட தாவரங்கள், கொரில்லா, புலி (.........)

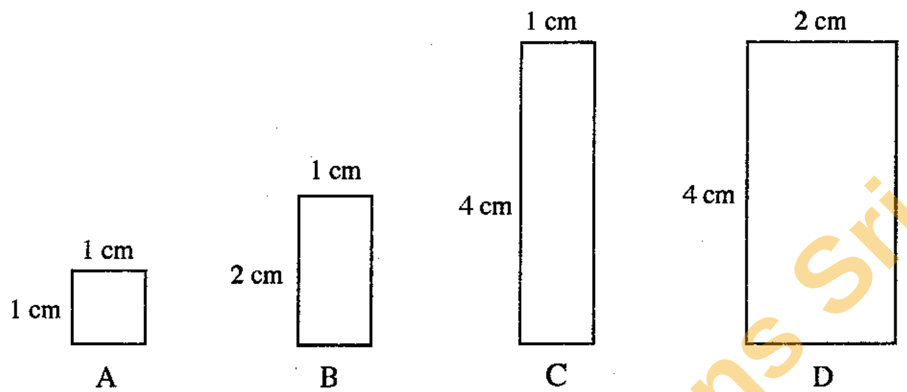
35. அபிவிருத்தியை அளவிடுவதற்காகப் பயன்படுத்தக்கூடிய சில தகுதிவிதிகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

- பிறப்பில் ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு
- எழுத்தறிவு
- கொள்வனவுச் சக்திக்கு சரிசெய்யப்பட்ட தலா மொத்த தேசிய உற்பத்தி

மேலேயுள்ள தகுதிவிதியைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட அபிவிருத்தியை அளவிடும் சுட்டெண்

(1) பௌதிக வாழ்க்கைத்தரப் பண்புச் சுட்டெண் (PQLI)
(2) மானிட வறுமைச் சுட்டெண் (HPI)
(3) மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண் (HDI)
(4) மானிட துயர்ச் சுட்டெண் (HSI) (.........)

36. 1:50,000 அளவுத்திட்டத்தில் வரையப்பட்ட படமொன்றில் எடுத்துக்காட்டப்படும் நான்கு நெற் காணித்துண்டுகளின் நீளமும் அகலமும் கீழேயுள்ள A, B, C மற்றும் D என்னும் வரிப்படங்களில் காட்டப்பட்டுள்ளன.



இவற்றுள் 1 சதுரக் கிலோமீற்றர் பரப்பளவைக் கொண்ட நெற் காணித்துண்டைக் காட்டும் வரிப்படத்துக்குரிய எழுத்தினைக் குறிக்கும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

(1) A (2) B (3) C (4) D (.........)

- கீழே A, B, C மற்றும் D ஆகியவற்றில் தரப்பட்டிருக்கும் ஒன்றுடனொன்று தொடர்புபட்ட தலைப்புச் சோடிகளை நன்கு பரிசீலித்து **37** தொடக்கம் **40** வரையான வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

A - 1. கைத்தொழிலாக்கம்
  - 2. அமில மழை

B - 1. கல்வி
  - 2. மனித வளம்

C - 1. சூழலியல் சமநிலை
  - 2. நிலைபேண் அபிவிருத்தி

D - 1. பூகோள மயமாக்கம்
  - 2. அபிவிருத்தி

37. முதலாவது நிலைத்திருப்பதற்கு இரண்டாவது அவசியம் என்பதைக் குறிப்பிடும் தலைப்புச் சோடியைக் கொண்டிருக்கும் விடை எது?

(1) A (2) B (3) C (4) D (.........)

38. இரண்டாவதில் ஏற்படும் விருத்திக்கு முதலாவது பொறுப்பாகக் காணப்படும் என்பதைக் குறிப்பிடும் தலைப்புச் சோடி எது?

(1) A (2) B (3) C (4) D (.........)

39. இரண்டாவது, முதலாவதினால் ஏற்படும் சாதகமற்ற விளைவு என்பதைக் காட்டும் தலைப்புச் சோடி எது?

(1) A (2) B (3) C (4) D (.........)

40. முதலாவது இரண்டாவதில் சாதகமான விளைவுகளைப் போன்றே பாதகமான விளைவுகளையும் ஏற்படுத்தக்கூடியது எனக் குறிப்பிடும் தலைப்புச் சோடி எது?

(1) A (2) B (3) C (4) D (.........)

* *

61 T I, II

35935

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2018 දෙසැම්බර්
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2018 டிசெம்பர்
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

භූගෝල විද්‍යාව I, II
புவியியல் I, II
Geography I, II

புவியியல் II

- ✳ இவ்வினாத்தாள் **I, II,** என்னும் **இரண்டு** பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ✳ பகுதி **I** இலுள்ள வினா கட்டாயமானது. அதில் (அ), (ஆ), (இ) ஆகிய **மூன்று** பிரிவுகளுக்கும் விடை எழுதுதல் வேண்டும்.
- ✳ பகுதி **II** இலிருந்து **நான்கு** வினாக்களுக்கு விடை எழுதுதல் வேண்டும்.
- ✳ எல்லாமாக **ஐந்து** வினாக்களுக்கு விடை எழுத வேண்டும்.

பகுதி I

1. (அ) உமக்குத் தரப்பட்டுள்ள 1:50 000 இடவிளக்கப் படத்தின் பகுதியைப் பரிசீலித்து அதன் அடிப்படையில் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக. விடைகள் எழுதுவதற்கு உமக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள தாளினைப் (பக்கம் **8**) பயன்படுத்துக.

இலக்கம் (i) தொடக்கம் (iii) வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்குமான விடையை அடைப்புக்குறிக்குள் தரப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து தெரிவுசெய்து எழுதுக.

(i) இல. ① இனால் குறித்துக்காட்டப்படுவது என்ன?
(பாறை / கற்குழி / கூம்புக்குன்று) (01 புள்ளி)

(ii) இல. ② இனால் குறித்துக்காட்டப்படுவது என்ன?
(காடுகள் / பிற பெருந்தோட்டங்கள் /சரணாலயங்கள்) (01 புள்ளி)

(iii) இல. ③ இனால் குறித்துக்காட்டப்படுவது என்ன?
(ஒடுங்கிய புகையிரதப்பாதை / அகன்ற தனியான புகையிரதப்பாதை / அகன்ற இரட்டைப் புகையிரதப்பாதை) (01 புள்ளி)

(iv) இப்பகுதியில் பயிரிடப்பட்டுள்ள பிரதான வர்த்தகப் பயிர் என்ன? (01 புள்ளி)

(v) படப் பகுதியில் பிரதான நதி நெடுகிலும் விரிவடைந்து காணப்படும் நிர்வாக எல்லை என்ன? (01 புள்ளி)

(vi) நாற்பக்கல் **A** இல் குடியிருப்பொன்று காட்டப்பட்டுள்ளது. அதில் குறியீடுகளினால் குறித்துக் காட்டப்பட்டிருக்கும் பொதுச் சேவைகளை வழங்கும் **இரண்டு** அரசாங்க நிறுவனங்களைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(vii) நாற்பக்கல் **A** இல் உள்ள பகுதியினை ஒரு குடியிருப்பாக உருவாக்குவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தியுள்ள பிரதான மானிடக் காரணி என்ன? (01 புள்ளி)

(viii) **X** இன் அமைவிடத்துக்குக் குறுக்காக விரிவடைந்து செல்லும் அகலக் கோட்டினைச் சரியாக பெயரிடுக. (01 புள்ளி)

(ix) படப் பகுதியில் நெற் பயிர்ச்செய்கையின் பரம்பலில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பௌதிகக் காரணி என்ன? (01 புள்ளி)

[பக். 6 ஐப் பார்க்க

(ஆ) உமக்கு தரப்பட்டுள்ள உலகப் படத்தினைக் கவனமாகப் பரிசீலித்து கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக. விடை எழுதுவதற்கு உலகப் படத்தின் அருகே அமைந்துள்ள நிரல் பெட்டிகளைப் (பக்கம் **9**) பயன்படுத்துக.

(i) தொடக்கம் (v) வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் முன்னால் மூன்று ஆங்கில எழுத்துகள் தரப்பட்டுள்ளன. உலகப் படத்திலிருந்து ஒவ்வொரு வினாவுக்குமுரிய சரியான விடையைக் குறித்துக் காட்டும் எழுத்தினைத் தெரிவுசெய்து அதனை அருகிலுள்ள நிரலில் ஒவ்வொரு வினா இலக்கத்திற்கும் எதிரேயுள்ள பெட்டியில் எழுதுக.

(i) **போல்ரிக் கடல்** - **A, B, C**

(ii) 2018 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் இடம்பெற்ற இந்தோனேசியாவின் **சுமாத்திரா தீவு** - **D, E, F**

(iii) **அற்றக்காமா குளிர் பாலைவனம்** - **G, H, J**

(iv) உலகின் மிக ஆழமான ஏரி எனக் கருதப்படும் **பைக்கால் ஏரி** - **K, L, M**

(v) காரீய உற்பத்திக்கு முக்கியத்துவம் பெற்ற ஆபிரிக்க நாடான **தன்சானியா** - **P, Q, R**

(05 புள்ளிகள்)

(இ) உமக்கு தரப்பட்டுள்ள இலங்கைப் படத்தினைக் கவனமாய் பரிசீலித்து, கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக. விடை எழுதுவதற்காக இலங்கைப் படத்திற்கு அருகிலுள்ள (பக்கம் **9**) நிரலைப் பயன்படுத்துக.

(i) தொடக்கம் (v) வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் முன்னால் மூன்று ஆங்கில எழுத்துகள் தரப்பட்டுள்ளன. படத்திலிருந்து ஒவ்வொரு வினாவுக்குமான சரியான விடையைக் குறித்துக் காட்டும் எழுத்தினைத் தெரிவு செய்து அதனை அருகிலுள்ள நிரலில் ஒவ்வொரு வினா இலக்கத்திற்கும் எதிரேயுள்ள பெட்டியில் எழுதுக.

(i) வெப்ப மின்சக்தி நிலையம் அமைந்துள்ள **கெரவலப்பிட்டிய** - **A, B, C**

(ii) **வவுனியா மாவட்டம்** - **D, E, F**

(iii) இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் அமைந்துள்ள **அகலவத்தை** - **G, H, J**

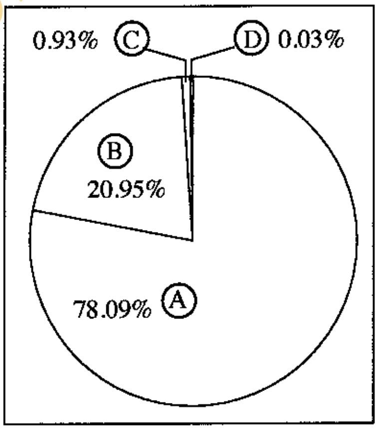
(iv) வெண்களி அமைந்துள்ள **மீட்டியாகொட** - **K, L, M**

(v) சுற்றுலாக் கவர்ச்சியைக் கொண்டிருக்கும் **பாசிக்குடா கடற்கரை** - **P, Q, R** (05 புள்ளிகள்)

பகுதி II

2. (i) புவியின் வளிமண்டலத்தின் அமைப்பிற்கேற்ப அதிலடங்கியுள்ள பிரதான வாயுக்களின் சதவீதப் பெறுமானங்கள் அருகிலுள்ள வரிப்படத்தில் Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ ஆகியவற்றினால் காட்டப்பட்டுள்ளன.

Ⓐ, Ⓑ ஆகியவற்றால் காட்டப்படும் பிரதான வாயுக்கள் **இரண்டினையும்** முறையே பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)



(ii) மாறன் மண்டலத்தின் **மூன்று** பிரதான பண்புகளைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) தற்காலத்தில் வளிமண்டலத்தின் மாசுபடுதலுக்குக் காரணமான **மூன்று** மானிட நடவடிக்கைகளைப் பெயரிட்டு, அவற்றில் ஒன்றினால் ஏற்படும் விளைவுகளைச் சுருக்கமாக விவரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)

3. (i) விவசாய நிலப்பயன்பாட்டு முறைகளின் கீழ்

(a) உலகில் பெருமளவில் பயிரிடப்படும் வர்த்தக தானியப் பயிர்

(b) ஆசிய நாடுகளில் தொழிற் செறிவுமிக்க பயிர்ச்செய்கையாக மேற்கொள்ளப்படும் பிரதான தானியப் பயிர்

ஆகியவற்றை முறையே பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) உலகின் வர்த்தக ரீதியான பாற்பண்ணைத் தொழிலுடன் இணைந்து காணப்படும் விஷேட அம்சங்கள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) (a) இலங்கையில் நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைந்துள்ள இடமொன்றினைப் பெயரிடுக.

(b) இலங்கையின் ஈர வலயத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் நெற் பயிர்ச்செய்கையின் விஷேட அம்சங்கள் **இரண்டினை** விவரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)

4. (i) உற்பத்திக் கைத்தொழில்களின் அமைவிடத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் **இரண்டு** காரணிகளைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) உலகின் உற்பத்திக் கைத்தொழில்களுடன் இணைந்து காணப்படும் **மூன்று** சூழலியல் பிரச்சினைகளைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) (a) இலங்கையில் பெட்ரோ - இரசாயனக் கைத்தொழிலுடன் இணைந்து காணப்படும் **இரண்டு** உற்பத்திகளைப் பெயரிடுக.

(b) பெட்ரோ - இரசாயனக் கைத்தொழிலினை அபிவிருத்தி செய்வதனால் ஏற்படும் **இரண்டு** நன்மைகளையும் **ஒரு** தீமையையும் சுருக்கமாக விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

5. (i) இலங்கையில் பயிரிடப்படும் மரபுரீதியான சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களில் 'வாசனைத் திரவியப்' பிரிவைச் சேர்ந்த **இரண்டு** பயிர்களைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) இலங்கையில் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்ச்செய்கை அபிவிருத்தியில் கவனம் செலுத்துவதற்கு ஏதுவான **மூன்று** விடயங்களைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) (a) இலங்கையில் மரபுரீதியற்ற சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்கள் **இரண்டினைப்** பெயரிடுக.

(b) சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்ச்செய்கையை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு, இலங்கை அரசாங்கத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் **மூன்று** நடவடிக்கைகளை விவரிக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

6. இலங்கையில் இயற்கை வளங்களுள் ஒன்றான 'நிலம்' அதிக முக்கியத்துவத்தைக் கொண்டிருப்பதோடு தீவுகளைக் கொண்டமைந்துள்ள இலங்கையின் நிலப் பகுதியானது 65 610 km^2 ஆகக் காணப்படுகிறது.

(i) இலங்கைக்குச் சொந்தமான தீவுகள் **இரண்டைப்** பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) இலங்கையில் நிலப்பயன்பாட்டுடன் இணைந்து காணப்படும் **மூன்று** பிரச்சினைகளைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) இலங்கையில் பின்பற்றப்பட்டு வரும் நிலப் பாதுகாப்பு நுட்பமுறைகள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிட்டு, அவற்றுள் ஒன்றைச் சுருக்கமாக விவரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)

7. (i) (a) உலக குடித்தொகையில் ஏறக்குறைய 60% மானவர்கள் பரம்பிக் காணப்படும் கண்டம்

(b) உலக குடித்தொகையில் ஏறக்குறைய 10% மானவர்கள் பரம்பிக் காணப்படும் கண்டம்

ஆகியவற்றை முறையே பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) உலகில் குடித்தொகைச் செறிவு கொண்ட வலயங்களில் காணக்கூடிய விசேட பண்புகள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) (a) உலக குடித்தொகையின் சமனற்ற பரம்பலைத் தீர்மானிக்கும் பௌதிகக் காரணி **ஒன்றினையும்** மானிடக் காரணி **ஒன்றினையும்** பெயரிடுக.

(b) இலங்கையின் குடித்தொகைப் பரம்பலில் பௌதிகக் காரணிகள் எவ்வாறு தாக்கம் செலுத்துகின்றன என்பதை **இரண்டு** உதாரணங்களின் உதவியுடன் விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

8. அபிவிருத்தியை அளவிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் ஐந்து சுட்டெண்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
- மொத்த மெய் தேசிய உற்பத்தி
- மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண்
- மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் வளர்ச்சி வீதம்
- மானிட வறுமைச் சுட்டெண்

(i) மேற்தரப்பட்ட சுட்டெண்களுள் நவீன பிரிவைச் சேர்ந்த **இரண்டு** அபிவிருத்தி அளவீடுகளைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) நாடொன்றின் அபிவிருத்திச் செயன்முறையைத் துரிதப்படுத்துவதற்கு மனித வளங்களை அபிவிருத்தி செய்வது அத்தியாவசியமானது. இலங்கையில் மனித வள அபிவிருத்தியின்போது விசேட கவனம் செலுத்த வேண்டிய **மூன்று** துறைகளைப் பெயரிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) மேலே (ii) இல் உம்மால் குறிப்பிடப்பட்ட மூன்று துறைகளுள் ஏதாவது ஒரு துறையின் அபிவிருத்தி தொடர்பாக அண்மைக் காலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் **இரண்டு** நடவடிக்கைகளைச் சுருக்கமாக விவரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

***

Department of Examinations Sri Lanka

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව/இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்/Department of Examinations, Sri Lanka

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය 2018 දෙසැම්බර්
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2018 டிசெம்பர்
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

විභාග අංකය
சுட்டெண்
Index Number ....

35935

(61) භූගෝල විද්‍යාව II
புவியியல் II
Geography II

පරීක්ෂකවරයාගේ ප්‍රයෝජනය පිණිසයි.
பரீட்சகரின் உபயோகத்திற்கு மட்டும்
For Examiner's Use Only

1. (අ) /(அ) /(a)

(i) ....

(ii) ....

(iii) ....

(iv) ....

(v) ....

(vi) ....

....

(vii) ....

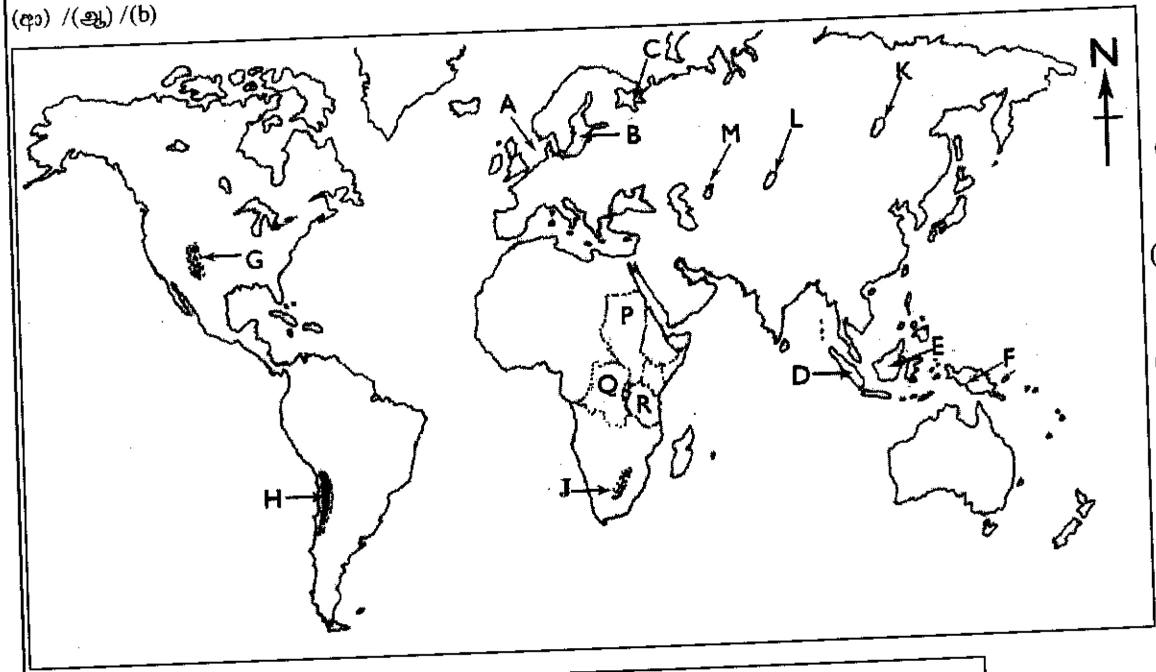
(viii) ....

(ix) ....

10

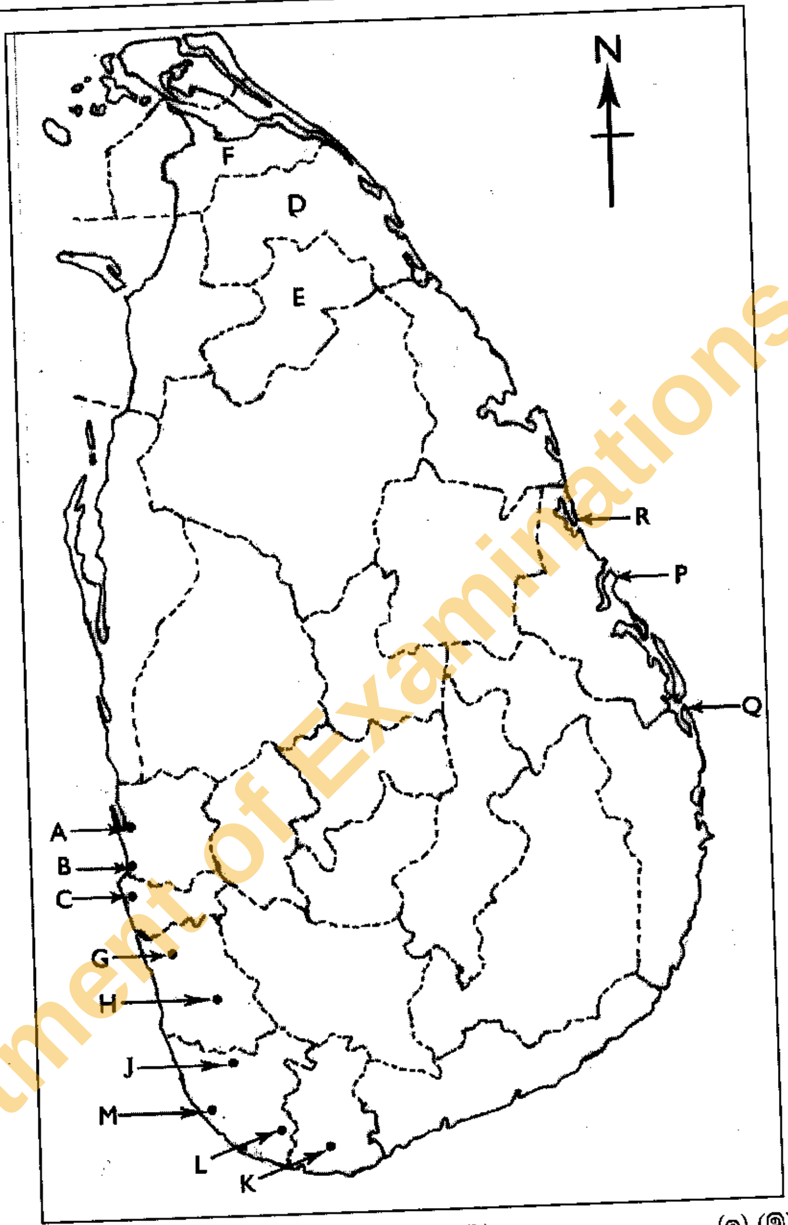
[නවවැනි පිටුව බලන්න/பக். 9 ஐப் பார்க்க/See page nine

(ආ) /(ஆ) /(b)



(i)
(ii)
(iii)
(iv)
(v)
5

(ඇ) /(இ) /(c)



(i)
(ii)
(iii)
(iv)
(v)
5

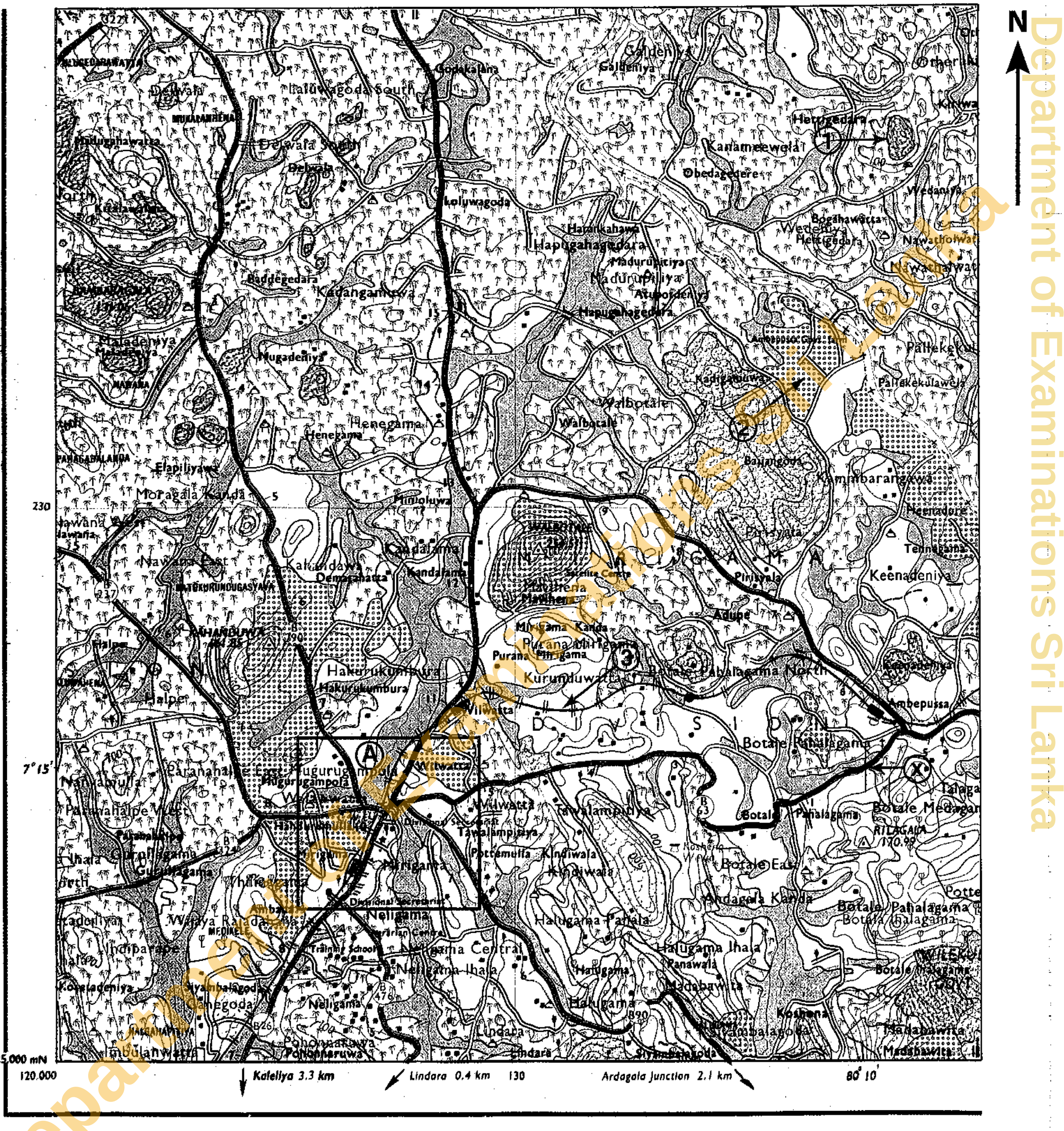
1. (අ) (அ) (a) 10 (ආ) (ஆ) (b) 5 (ඇ) (இ) (c) 5 = 20

61 | II

35935

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2018 දෙසැම්බර්
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2018 டிசெம்பர்
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

භූගෝල විද්‍යාව II / புவியியல் II / Geography II



SCALE : 1:50000

Department of Examinations Sri Lanka